

春休み毎日微分方程式 Day 2（問題）

公立はこだて未来大学 システム情報科学部 B2 日置竜輔

2021 年 2 月 12 日

問 1

- I. $y' = 2xy^2$ の一般解を求めよ。
- II. I において、 $y(0) = -1$ となるような特殊解を求めよ。